



## Publication of Utility Model Application

Publication No. H02-008355

Date of publication of application: January 19, 1990

Intl. Cl.: A47L 13/16

Application No.: S63-84921

Date of filing: June 27, 1988

Applicant: SANYU KK

### Claims

1. A wiping cloth characterized in that a part of the surface of water-absorbing cloth types B is covered with an oil-absorbing cloth type C consisting of micro fibers, and a water-absorbing wipe face 1 and an oil-absorbing wipe face 2 are formed on the surface.
2. The wiping cloth according to Claim 1, wherein the rate of area of the oil-absorbing wipe face 2 is 10 to 75% when the total of the area of water-absorbing wipe face 1 and the area of oil-absorbing wipe face 2 is 100%.
3. The wiping cloth characterized in that a large part of surface of the water-absorbing cloth type B is covered by a cloth type that is a mixture of an oil-absorbing micro fibers and water-absorbing micro fibers.

### Brief Description of the Drawings

Fig. 1 is a schematic illustration of one embodiment of the wiping cloth in the present device 1 — (a) is a plan view, while (b) is a sectional view along a a-a line. Fig. 2 is a schematic illustration of other embodiment of the wiping cloth in the present device 1 — (a) is a plan view, while (b) is a sectional view along a a'-a' line. Fig. 3 is a plan view briefly illustrating other embodiment of the wiping cloth in the present device 1. Fig. 4 is a schematic illustration of an embodiment of the present device 2 — (a) is a plan view, while (b) is a sectional view.

### Reference Numerals and Letters in the Drawings

A: wiping cloth	B: water-absorbing cloth type
C: oil-absorbing cloth type	1: water-absorbing wipe face
2: oil-absorbing wipe face	3: mixed cloth

## ⑫ 公開実用新案公報(U) 平2-8355

⑬ Int. Cl.<sup>5</sup>

A 47 L 13/16

識別記号

C

庁内整理番号

8508-3B

⑭ 公開 平成2年(1990)1月19日

審査請求 未請求 請求項の数 2 (全2頁)

⑮ 考案の名称 ワイピングクロス

⑯ 実 願 昭63-84921

⑰ 出 願 昭63(1988)6月27日

⑱ 考 案 者 山 下 定 利 千葉県千葉市真砂4丁目3番3棟105

⑲ 出 願 人 三 友 有 限 会 社 東京都品川区東五反田4-7-26 塚本ビル4階

⑳ 代 理 人 弁 理 士 内 山 充

## ㉑ 実用新案登録請求の範囲

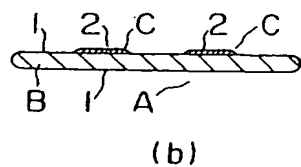
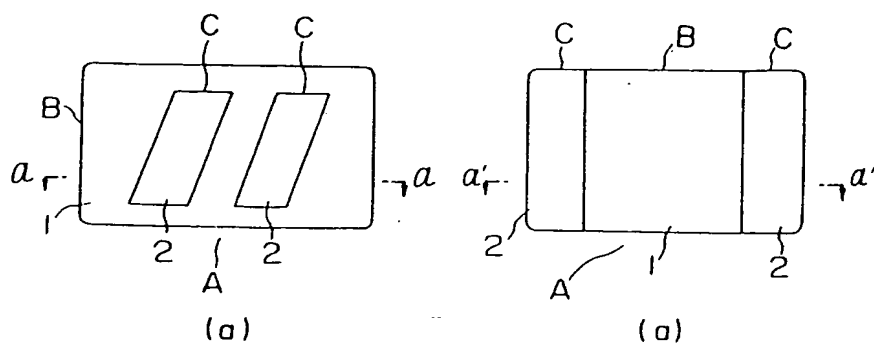
- 1 吸水性クロス類Bの表面の一部を超極細繊維からなる吸油性布類Cにより被覆し、該表面に吸水性の拭き取り面1と吸油性の拭き取り面2を形成したことを特徴とするワイピングクロス。
- 2 吸油性の拭き取り面2の面積の割合が、吸水性の拭き取り面1の面積と吸油性の拭き取り面2の面積の合計を100%としたときに、10~75%の範囲内である請求項1に記載のワイピングクロス。
- 3 吸水性のクロス類Bの表面の大部分を吸油性超極細繊維及び吸水性繊維の混合布類により被覆したことを特徴とするワイピングクロス。

## 図面の簡単な説明

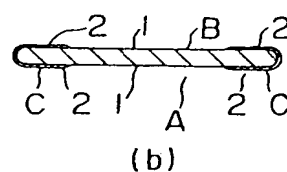
第1図は、本第一考案のワイピングクロスの一

実施例を略示するものであり、a図はその平面図を表し、bはそのa-a断面図を表す。第2図は、本第一考案のワイピングクロスの他の実施例を略示するものであり、aはその平面図を表し、bはそのa'-a'断面図を表す。第3図は、本第一考案のワイピングクロスのさらに他の実施例を略示する平面図である。第4図は本第二考案の実施例を略示するものであり、aは平面図であり、bは断面図である。

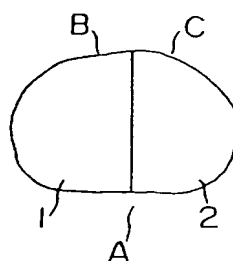
図中の符号は、A：ワイピングクロス、B：吸水性クロス類、C：吸油性布類、1：吸水性の拭き取り面、2：吸油性の拭き取り面、3：混合布を表す。



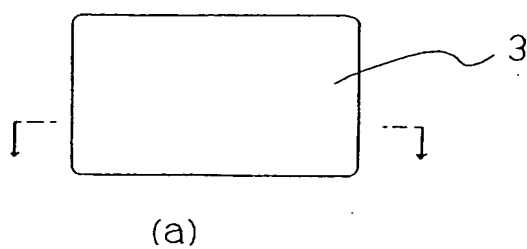
第1図



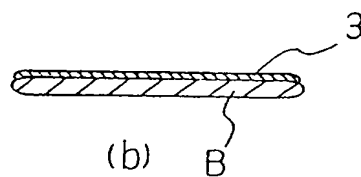
第2図



第3図



(a)



(b)

第4図